Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou
Faculté de Médecine
Département de Médecine

CHU de Tizi Ouzou
Service d'Epidémiologie
et de Médecine Préventive

130 DA

Exam en d'Epidémiologie

Date : dimanche 12 février 2017

Exercice :

Dans une étude de laboratoire de biochimie, on a dosé la quantité de créatinine sanguine, en mg/100 cm^3, chez 76 adolescents des deux sexes de 14 à 16 ans. Les résultats ont été représentés dans le tableau suivant:

Quantité de créatinine	Garçons	Filles	Total
[2,5-3,5[	1	1	2
[3,5-4,5[	6	5	11
[4,5-5,5[	14	6	20
[5,5-6,5[	17	13	30
[6,5-7,5[	7	3	10
[7,5-8,5[	1	2	3

1. **Quelle est le type des variables étudiées ?**
2. **Représenter graphiquement cette série de données**
3. **Calculer la moyenne et la variance chez les garçons et chez les filles**
4. **Ces deux moyennes sont-elles différentes statistiquement ?**
5. **Déterminer les différents quartiles en expliquant leur signification (pour le total des données).**

1. Citez les 5 précautions standards que tout soignant doit appliquer dans un établissement de soins.
2. Définissez brièvement : « l'isolement septique d'un patient ».
3. Une infection du site opératoire se définit comme suit (RJ):
   A. Toute infection survenant au cours d'une prise en charge diagnostique, thérapeutique, palliative ou préventive d'un patient, au cours du mois qui suit le geste chirurgical.
   B. Toute infection survenant 48H00 après une intervention chirurgicale.
   C. Toute infection qui survient suite la mise en place d'un implant, d'une prothèse ou d'un greffon d'organe.
   D. Aucune réponse n'est juste.
4. **Citez au moins trois maladies dépistées lors des visites de santé scolaire :**

Bon courage